Inhoudsopgave tijdschrift 'Elektronica 1987 - 1989'
© 2026 Jos Verstraten, Maastricht
INTERNET: https://verstraten-elektronica.blogspot.com/2021/03/elektronica-tijdschriften.html
Email: verstraten-1947@outlook.com

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 35, 16 januari 1987 (01-02)
Mogelijkheden van maatchips met beide handen aangrijpen
Zakennieuws
Actueel
Geïntegreerd concept voor flexibele produktie-units
Agenda
Flexibel concurreren door inzet van mens en machine
PC als 'persoonlijk' ontwerpsysteem
Analyse en simulatie van netstoringen
Universele kaartsystemen: Deel 2, Combinatietesters en aanvullende emulatietechnieken
Boekbespreking: Stand und Entwicklung der Prozeβleittechnik
Boekbespreking: Switch-mode Power Supply Design
Producten: Componenten
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 35, 1 februari 1987 (03)
Groei Europese elektronicamarkt geraamd op 7,5 % in 1987
Actueel
Zakennieuws
Contacthoek
Agenda februari
Computerindustrie klaagt over chip-overeenkomst: Japanse industrie krijgt desastreuze voorsprong
Technieken in System 12: Deel 1, Gedistribueerde besturing basis voor systeemconcept
Laboratoriumproeven eenvoudiger met biosensoren
Samen lichtsterk: Halfgeleider laser-array met hoge prestaties
De siliciumtechnologie: Deel 7, het ontwerptraject en de overwegingen
Bedrijfstijdschriften
Producten: Meetinstrumenten
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 35, 13 februari 1987 (04)
Actueel
Agenda maart
CAE, CAD, CAM, CAL, CIM, FPA, JIT en MRP: Begrippen uit de industriële automatisering
MAC64: Meetinstrumentenpakket voor de 'kleine beurs'
De siliciumtechnologie: Deel 8, berekening kostprijs van een IC
Deelnemers Fiarex 87
Lezingenprogramma Fiarex '87
Congres SCME en Holland Elektronika: Micro-elektronica steeds meer een 'must'
Fiarex '87 in doorsnee: Specificaties van tientallen noviteiten
Register Fiarex-noviteiten
Boekbespreking: Einführung in die Informationsbearbeitung
Boekbespreking: Digitaltechnik
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 35, 6 maart 1987 (05)
Actueel

Gedeeltelijke privatisering van CME-Eindhoven bijna een feit
Agenda maart
Marktontwikkelingen SMT-apparatuur: Excerpt bedrijfskundig afstudeerverslag
Elektronisch kompas in microstructuur: UT ontwikkelt dunne-film magnetometer
De siliciumtechnologie: Deel 9, de IC-markt
Silicium thermistors onder de loep: Werking, constructie en eigenschappen
Apparatuur voor navigatie via satelliet: Stand van zaken rond het Global Positioning System
Bedrijfstijdschriften
Producten: Componenten
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 35, 20 maart 1987 (06)
Actueel
Agenda april
Zakennieuws
Contacthoek
Produktie-automatisering bij Merlin Gerin: Frans, maar niet met de Franse slag
Correctiesysteem voor industriële opnemers: Microprocessor corrigeert niet-lineariteit en temperatuurafwijking
Kleinschalige productie in SMT: Deel 1, computerondersteund ontwerpen van schakeling en print
Technieken in System 12: Deel 2, het schakelpoort-IC is een 'telefoonkiezer' in VLSI
Programmeerbare logica aarzelend toegepast: Optimisme van PLD-fabrikanten te groot
Boekbespreking: Programmeerbare logica in de praktijk
Boekbespreking: Lichtwellenleiter Technik
Boekbespreking: Lichtwellenleiter in Energie- und Automatisieringsanlagen
Producten: Meetinstrumenten
Producten: Componenten
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 35, 3 april 1987 (07)
Actueel
Belangrijke doorbraak met computer vertaalproject
Nader onderzoek naar mogelijkheden sciencepark: Nijmeegse universiteit bruist van activiteiten
Zakennieuws
Personalia
Agenda april
Elektronica Far East Tour
Produkten op Industriële Automatisering '87
CAD-programma voor printkaarten: Nederlands pakket verkort ontwerptijd
Dolch M128: Logica-analysator voor brede bussen
Digitale schakelingen ontwerpen met een PC-ontwerpsysteem: Achterlichten 'Thunderbird' bestuurd met een EPLD
Fluxistors: Veelzijdige magneto-resistieve transducenten
Producten
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 35, (08)
Actueel
Zakennieuws
Personalia
Agenda mei

De satelliet in het milieuonderzoek
Irwin Federman, 'chipdirecteur' met een hart
CNC-besturing voor conventionele kantpers: Interieur legbatterijen automatisch geproduceerd
Kleinschalige produktie in SMT: Deel 2, productiemogelijkheden voor prototypen en kleine series
Omzet SMD's verdrievoudigt in Europa
Reparatiegereedschap voor SMT-printen
Geïntegreerde schakelingen veroveren telefoondienst: Niet alleen 'ver spreken'
Tactisch informatie- en distributiesysteem voor militaire toepassingen: Huiscomputer spelletje nu harde werkelijkheid
Technieken in System 12: Deel 3, VLSI-componenten voor digitale telecommunicatie
Brochures en catalogi
Produkten: Componenten
Produkten: Meetinstrumenten
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 35, 8 mei 1987 (09)
Explosie in Europese PC CAD-markt: Afnemers en handelaren nog ontevreden
Actueel
Zakennieuws
Agenda mei/juni
Gerobotiseerde miniatuurkeuken bakt patat: PC bestuurt frituurautomaat
Ontwerpautomatisering van analoge schakelingen: Stand van zaken PC-werkstations
Analog Design Tools
Analog Workbench
PC Workbench
PM3320: Digitale bredeband oscilloscoop, digitale technieken voor bemonsteren, meten en rekenen
'Zwarte doos' straks overbodig? Proef met satellietverbinding voor civiele luchtvaart
Technieken in System 12: Slot, programmatuur voor gedistribueerde besturing
Boekbespreking: Het flexibele bedrijf
Producten: Meetinstrumenten
Producten: Informatieverwerking
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 35, 22 mei 1987 (10)
Vermogenshalfgeleiders: Lichtpuntjes in sombere markt
Actueel
Zakennieuws
Blochlijn-geheugens
Contacthoek
Agenda juni
Woningnood in halfgeleiderland: Behuizing steeds belangrijker
Defensie stimuleert elektronica-industrie in Israël: Export vooral naar VS
Vliegtuigradar voor de 21e eeuw: Europese samenwerking bij ontwikkeling multimodus-radar
RCL-meter PM6303: Methode voor het meten van weerstanden, capaciteiten en zelfinducties
Digitale signaalprocessor ADSP2100 met extern geheugen: Extra rekenfuncties op de chip
Voorjaarseditie Leipziger Messe: Etalage van Oosteuropese elektronica
Meetinstrumenten als graadmeter voor technologie
'Power Supply': Nieuwe internationale vakbeurs voor elektronische voedingen in Frankfurt
Produkten: Informatieverwerking
==========

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 35, 5 juni 1987 (11)
Glasvezel een bedreiging voor centrale bouwers?
Actueel
Zakennieuws
Agenda juni
Supergeleiding in stroomversnelling: Nu nog een koud kunstje, straks kamertemperatuur?
Automatisering meer dan techniek: Robots toch duurder dan mensen?
Gereedschappen en materialen voor de elektronicus
Handtang voor coderen van draad en kabels: Flexibel en tijdbesparend
Handmontage van SMD's
Ultrasoon reinigen van SMD-printen
Ergonomie en veiligheid op de werkplek: Van levensbelang voor elektronicus en componenten
Gereedschappen en materialen: Fabrieksinrichting
Problemen door statische elektriciteit
Brochures over gereedschappen en materialen
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 35, 18 juni 1987 (12)
Flonkerende toekomst voor dunne diamantfilm
Actueel
Pen 16
CAD/CAM in scheepsbouw stapsgewijs ingevoerd
VLSI meten met laserbundel
Personalia
Agenda juli/augustus
Jongste HP-directieleden delen computer-liefde
Toekomstfabriek blijft toekomstmuziek: CIM, wondermiddel of utopie?
Automatisch testen met Fluke's 9100-serie: 'Speurneus' voor fouten in digitale kaarten
Iets over de 9100-serie
SMT-productiestraat in actie: Hoogtepunt van 'The 1987 Internepcon Production Show'
Spectroscopische ellipsometrie voor halfgeleider procesbesturing: Methode voor bepaling kwaliteit oppervlakken en grenslagen
Produkten: Componenten
Produkten: Meetinstrumenten
Produkten: Informatieverwerking
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 35, 3 juli 1987 (13-14)
Dalende trend in sommige sectoren instrumentenbranche
Actueel
Pen 16
Zakennieuws
Personalia
Agenda juli
Met super-afstandsbediening CORE alles bij de hand: Huishouding bedient vanuit de luie stoel
PRISMA en POWERRAM: Parallellisme in Nederland
Supergeleiding binnen handbereik? Onderzoekers willen liever apparatuur dan geld
Het meissner-effect
Logica-analyse met PLA286: Configureerbaar instrument met PC-AT omlijsting
SMT dringt door in microgolftechniek: Applicatievoorstel frequentie-omzetter voor satelliet-TV

Boekbespreking: Poly-automatiserings Zakboekje
Boekbespreking: Infrarottechnik
Produkten: Informatieverwerking
Produkten: Meetinstrumenten
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 35, 21 augustus 1987 (15-16)
Actueel
Pen 16
Zakennieuws
Personalia
Agenda september
Amerikaanse chipindustrie wil technologisch leiderschap herwinnen: Sematech nog dit jaar van start?
Analoge optische koppeling: Zwakke meetsignalen niet beïnvloed door stoorvelden
Toekomstige glasvezels: Lange golven voor lange trajecten
IDC's voor bandkabel met halve steek: Ontwerp-aspecten, constructie, eigenschappen en toepassingen
Nieuw materiaal voor wisbare optische registratie: Nog niet geschikt voor professioneel gebruik
Produkten: Componenten
Produkten: Meetinstrumenten
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 35, 4 september 1987 (17)
Automatisering in de logistiek
Actueel
Pen 16
Agenda september
Personalia
Zakennieuws
Technologie komt moderne goudzoekers te hulp: Goudkoorts laait weer op
Platina weerstandsthermometers voor industriële toepassingen: Deel 4, praktische Pt100-schakelingen
Rekenen met organische moleculen: Britse wetenschappers voorzien nieuw soort computers
Ontwerpen met Logic Cell Arrays: ASIC's met EPROM of diskette als 'bedradingsmasker'
Brochures en catalogi
Produkten: Meetinstrumenten
Produkten: Componenten
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 35, 18 september 1987 (18)
Koperen ACS klaar voor SMD
Actueel
Pen 16
Zakennieuws
Personalia
Agenda september
Bewaker met waakhond voor microcomputer: IC TL77XXA genereert betrouwbare reset
Oude technologie in nieuw jasje: CI-proces geschikt voor snelle bipolaire VLSI-schakelingen
Akoestische oppervlaktegolven, manipulaties in microstructuren: SAW-componenten, hun werking, ontwerpcriteria en fabricage
Parijse Luchtvaartsalon 1987: Deel 1, video op hoog niveau
Techniek: Componenten
Techniek: Meetinstrumenten

==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 35, 9 oktober 1987 (19)
Actueel
Pen 16
Meetinstrumenten voor telecommunicatienetwerken
Agenda oktober
Personalia
De juiste partner op het juiste moment: Pasquale Pistorio bundelt krachten Thomson en SGS
Eigenschappen en functies van PDOS: Real-time besturingssysteem
Ontwerpen met de rekencluster NS32332
Parijse Luchtvaartsalon 1987: Deel 2, over digitale audio, veilig landen, grote neuzen, paddestoelen en bijna-botsingen
Van ILS en MLS
Gelijktijdige druk- en volumemeting in de hartkamer: Mogelijk door Nederlandse ontwikkeling
Beelden van hart en bloedvaten
Boekbespreking: Transistor Selector Guide
Boekbespreking: Power Selector Guide
Boekbespreking: Elektromagnetische Wellen auf Leitungen
Produkten: Informatieverwerking
Produkten: Componenten
Produkten: Meetinstrumenten
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 35, 23 oktober 1987 (20)
Actueel
Pen 16
Zandverwerking elektronisch bestuurd
Agenda oktober
Zakennieuws
Personalia
Elektronische identificatie met vingerafdrukken: Goedkope methode voor bankautomaten
CIM, stap voor stap naar de fabriek van de toekomst: Nog belangrijke taken voor informatica
Elektronische ontlading en simulatie daarvan: Maatregelen tegen ESD vereisen kennis van zaken
Vocht meten in halfgeleider behuizingen: Laserspectroscopie als nieuwe methode
Boekbespreking: Laser in Industrie und Technik
Boekbespreking: De geschiedenis van rekentuig en rekenkunde
Produkten: Componenten
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 35, 6 november 1987 (21)
FNV-steunpunt technologie geopend
Actueel
Pen 16
Zakennieuws
Personalia
Agenda november
Europese chipsfabriek geopend: IC's volgens klantenspecificatie bij ES2
CAEE, vallen en opstaan: Gebruik computers onafwendbaar
Keuze van een CAEE-systeem: Schema-invoer, simulatie en printplaat-ontwikkeling van digitale en analoge schakelingen

101 CAEE-pakketten voor ontwerpers van nu: Overzicht van programmatuur voor ontwerpen en simuleren van schakelingen en printplaten
Overzicht pakketseries en -families
Overzicht leveranciers CAEE/CAED-pakketten
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 35, 20 november 1987 (22)
Pen 16
Actueel
CME-E gedeeltelijk geprivatiseerd
Zakennieuws
Personalia
Agenda november/december
Verzelfstandiging Dienst van het IJkwezen: Flexibeler naar bedrijfsleven en ministeries
Hybride verwarmingselementen: Een Nederlands product
Flexar, een flexibele lineaire array: Een andere benadering van toepassingsspecifieke lineaire IC's
Vierde Europese Confederatie Geïntegreerde Optica: Groot toepassingspotentieel, groeiend aantal applicaties
Computers in de Balkan: Tipje van de sluier opgelicht
Perestrojka in praktijk
Produkten: Componenten
Produkten: Meetinstrumenten
Produkten: Informatieverwerking
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 35, 4 december 1987 (23)
Actueel
Delftse Robotlab moet CIM-centrum worden
Personalia
Zakennieuws
Agenda december
National versterkt door aankoop van Fairchild: Aankoopprijs 'slechts' 122 miljoen dollar
Software Cadstar voor printontwerp: Onderdeel van produktenreeks
Wave Watch bewaakt soldeerproces: Personal computer assisteert bij solderen
Sprein: Telefoneren met de computer
Simulator voorspelt systeemprestaties: Determinatie en simulatie gecombineerd
Digitale multimeter en oscilloscoop gecombineerd: De LCD-100 van Leader
Miniaturisatie voor millimetergolven: Van golfpijpen naar galliumarsenide
Propagatie van millimetergolven
Praktijk: Dubbelfasige gelijkrichter met één OpAmp
Boekbespreking: Programmeren in Prolog
Boekbespreking: An Operating Systems Vade Mecum
Boekbespreking: Oplaadbare batterijen, hoe krijg je ze vol
Produkten: Componenten
Produkten: Meetinstrumenten
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 35, 18 december 1987 (24)
Actueel
Pen 16
Zakennieuws

Personalia
Agenda januari
ADSP 2100, een digitale signaalprocessor: Parallelle verwerking en interne pijplijnregisters
Simulatie als hulpmiddel bij het ontwerpen: Achtergronden, mogelijkheden en risico's
Digitaal filter MS2014 'voor de praktijk': Hardware-oplossing toegesneden op flexibiliteit
Werking van digitale filters
Praktijk: Thermische beveiliging van eindtrap met een LM391
Produkten: Componenten
Produkten: Meetinstrumenten
Produkten: Informatieverwerking
Inhoudsopgave Elektronica 1987
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 36, 22 januari 1988 (01-02)
Elektronica en Databus samen verder
Actueel
Pen 16
Zakennieuws
Personalia
Contacthoek
Agenda 1988
Intelligent waarnemen: Ontwikkelingen in sensortechnologie
De ontwikkelomgeving Galileo: Model, programmeertaal en hulpmiddelen
Eindige-toestand automaten: Deel 1, theorie en algemene eigenschappen
Propagatie van millimetergolven met quasi-optische componenten: Lenzen en spiegels als alternatief voor de golfpijp
Praktijk: Tijdschakelaar met aardige details
Produkten: Informatieverwerking
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 36, 5 februari 1988 (03)
Actueel
Pen 16
Automatisch meldsysteem in Brabant in gebruik genomen: Verkeerslichten automatisch gecontroleerd
Zakennieuws
Personalia
Agenda
Op zoek naar stof in IC-produktieruimten: Eenvoudige en doeltreffende controlemethode
Eindige-toestand automaten: Deel 2, perikelen in real-time
Universele in-circuit emulator KSE4: Foutzoeken op niveau van hogere programmeertalen
Systeemonafhankelijke emulatoren: Uitbreiding 64000-serie ontwikkelomgeving
Propagatie van elektromagnetische golven: Deel 1, directe golven en grondgolven
Produkten: Componenten
Produkten: Informatieverwerking
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 36, 19 februari 1988 (04)
Actueel
Pen 16
Zakennieuws
Personalia

Agenda
ITT Semiconductors wil hoogvlieger zijn: Directeur Micic vergelijkt halfgeleiderindustrie met luchtvaart
Innovatieve Britse plasmatechnieken: Succes voor deelprogramma's Alvey en ESPRIT
Deelproject ESPRIT: Met plasma-etsten naar meerlaags-metallisatie
VXI-bus voor instrumentatie: Uitbreiding van de VME-standaard
De Trace mini-supercomputer: Compiler vergroot parallellisme met sequentieroutering
ASPECT, een nieuwe technologie voor gate-arrays: ECL met hoge integratiedichtheid en lage dissipatie
Propagatie van elektromagnetische golven: Deel 2, ruimtegolven
Boekbespreking: Displays - Einführung in die Technik aktiver und passieve Anzeigen
Boekbespreking: The Specifications of Computer programs
Boekbespreking: Elektronische Halbleiterbauelemente - Vom Transistor zur VLSI-Schaltung
Boekbespreking: The Implementation of Functional Programming Languages
Produkten: Meetinstrumenten
Produkten: Componenten
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 36, 4 maart 1988 (05)
Actueel
Pen 16
Twente Technology Transfer: Innige samenwerking met CME
Zakennieuws
Personalia
Agenda
Britse halfgeleiderindustrie talentvol maar klein
De uitdaging voor Inmos: Hoe verkoop je een slim idee?
De kleur wit: Trends in monochrome beeldschermen
Einde-toestand automaten: Deel 3, praktijksuggesties
Keramische meerlaags chip-condensatoren: Criteria en fabricage van plaatsbesparende miniatuurtjes
Siemens enquêteert verbruikers SMD's: Klant stelt kwaliteit boven kostprijs
Praktijk: Schakelautomaat met een BRT12 voor netspanning 110/220 V
Produkten: Informatieverwerking
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 36
De nummers 06 tot en met 21 ontbreken.
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 36, 18 november 1988 (22)
Actueel
Pen 16
Personalia
Zakennieuws
Agenda
ISDN-protocol in hardware: Twee IC's en CPU op PC-kaart vormen abonnee-interface
Integreren in drie dimensies: Over het stapelen van IC-structuren
HP PLD Design System: Veelzijdig PLD-ontwerpsysteem automatiseert ontwerptaken
Ook Mietec betreedt ISDN-arena: Kwartet ISDN-IC's volgens concept van Alcatel
Boekbespreking: Lasertechnik
Boekbespreking: File Structures, an Analytic Approach
Boekbespreking: Routines in Turbo Pascal
Boekbespreking: AutoCAD 2.6 gebruikershandleiding

Boekbespreking: Algorithms
Boekbespreking: An Operating Systems Vade Mecum
Boekbespreking: The C Programming Language
Boekbespreking: Computer Methods for Engineering
Produkten: Componenten
Produkten: Informatieverwerking
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 36, 9 december 1988 (23)
Actueel
Pen 16
Juridisch gevecht in Silicon Valley: Ruzie over productgeheimen
Transputers in de industrie: Applicaties en ontwikkelingen op seminar
Personalia
Zakennieuws
Agenda
Data-acquisitie met PHYDAS: Hardware architectuur voor meten en sturen bij fysische experimenten
Voor tweede maal Systec: Zakelijkheid en consolidatie voeren de boventoon
Initiatieven in CAD/CAM: Sectiedag geeft beeld van Nederlandse ontwikkelingen
Hybride isolatieversterkers: Deel 3, optisch gekoppelde isolatieversterkers
Produkten: Informatieverwerking
Produkten: Meetinstrumenten
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 36, 23 december 1988 (24)
Actueel
Escrow: Garantie of schijnveiligheid?
Zakennieuws
Personalia
Agenda
Siloc vervangt reeks emulatoren
Computerondersteund ontwerpen in de mode: Kledingsontwerpers kiezen voor de computer
Besturing van experimenten: EPEP, objectgeoriënteerd pakket voor data-acquisitie en besturing
Redeneren met vage gegevens: Deel 1, vage verzamelingen en vage logica
Structuur van een boole-algebra
Alles in de hand: 'WildCard-88', PC/XT-kern voor embedded toepassingen
Zelfcalibrerende temperatuurmeting: Toepassingvoorbeeld van de TLC555
Inhoudsopgave Elektronica 1988
Produkten: Componenten
Produkten: Meettechniek
Produkten: Informatieverwerking
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 37, 20 januari 1989 (01-02)
Actueel
Pen 16
Zakennieuws
Personalia
Agenda 1989
Philips, een wereldconcern in de steigers: Topman Van der Klugt over de grote herstructurering
Europa's antwoord op uitdaging Sematech: Pluriformiteit troef op Dataquest-conferentie

Achtergronden van een fusie: Krachtenbundeling overlevingsmodel in halfgeleiderland
Redeneren met vage gegevens: Deel 2, vage linguïstische informatie in expertsystemen
Bezoeken aan het Verre Oosten
Halfgeleideronderzoek in Japan: Een bezoek aan de Japanse IC-industrie
Prof. Y. Tarui: Overheid geeft ons te weinig middelen voor onderzoek
Toshiba: Veel aandacht voor ontwerpprogramma's
NTT doet niet mee aan de nationale programma's
Fujitsu realiseert dromen
ULSI bij Hitachi
Hitachi open voor uitwisseling
Researchplanning bij NEC indrukwekkend
Digitale houtvochtmeter: Innovatief product resultaat Twentse samenwerking
Boekbespreking: Hybrid integration
Boekbespreking: Introduction to Stochastic Models
Produkten: Informatieverwerking
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 37, 3 februari 1989 (03)
Actueel
Pen 16
Minister De Korte: Hoogste tijd voor Ediforum
Zweedse innovatie en industrie-automatisering
Zakennieuws
Agenda
Personalia
EuroComm 88: Strategie centraal op congres over communicatie in Europa
TMS380C16 processor voor token ring: Netwerkchip haalt overdrachtssnelheid van 16 Mbit/s
Toepassingen van AI: Experts op disk maken snelle carrière in bedrijfsleven
Eéngolf-soldeersysteem voor SMD's: Nederlands alternatief voor dubbele soldeergolf
Van ontwikkeling naar fundamenteel onderzoek: Product-strategie in Japan
Voelers en doeners: Japan niet vernieuwend met sensoren en actuatoren
Het quantum-magnetoflux-parametron: Een snelle schakelaar met geringe dissipatie
Van 4 Mbit DRAM's tot de nieuwste walkman: Nederlandse delegatie bezocht Japan Electronics Show '88
Techno Osaka: Regionale automatiseringsbeurs met identificatie, beeldbewerking, transport en opslag
Lasers en elektronenbundels voor het beproeven van geheugens: Het Basic Research Laboratory van Matsushita
Produkten: Informatieverwerking
Produkten: Meetinstrumenten
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 37, 17 februari 1989 (04)
Actueel
Pen 16
Meer licht op de wisselwerking tussen wetenschap en techniek: Promotie ir. Hans Hutter aan TU Eindhoven
Zakennieuws
Personalia
Agenda
Ontwikkelen in cyclussen: Methoden en hulpmiddelen voor software-ontwikkeling

Supermagneten uit zeldzame aardmetalen: NdFeB basis voor krachtige permanente magneten
SDA, een bidirectionele versterker: Concept vereenvoudigt ontwerp zend/ontvangers
Semi-specifieke arrays in Japan: Toenemende belangstelling voor veelzijdig component
Produkten: Informatieverwerking
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 37 (05)
Het nummer 05 ontbreekt.
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 37, 17 maart 1989 (06)
Actueel
Pen 16
Zakennieuws
Personalia
Agenda
Plastics voor elektronica en elektrotechniek: Bayer-seminar in WTCE
Programmeren in silicium: Deel 1, IC-technologie, ontwerpmethoden en siliciumcompilers
BTL-versterkers geïntegreerd: Audioversterker-IC's zonder externe componenten
Miniatuur SMA-relais: Constructie en eigenschappen van Siemens-relais P1
Boekbespreking: Data Communications, Computer Networks and OSI
Boekbespreking: Discrete Systems and Digital Signal Processing
Boekbespreking: Computer adressengids, leveranciers hardware
Boekbespreking: Principles of Software Engineering Management
Boekbespreking: Handbook of LAN Technology
Produkten: Componenten
Produkten: Informatieverwerking
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 37 (07)
Het nummer 07 ontbreekt.
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 37, 21 april 1989 (08)
Actueel
Pen 16
Zakennieuws
Personalia
Agenda
Programmeren in silicium: Deel 3, ASIC-ontwerp met een siliciumcompiler
Cursors plus ouderwets divisies tellen: Combi-oscilloscopen PM3335/3365 flankeren PM3350
Scorpion K2: SMT-enkelkaart computer voor OEM-toepassingen
Robotarm voor gehandicapten
Geïntegreerde toekomst voor Europa: Belangrijkste IC-processtap moet in Europa worden uitgevoerd
Produkten: Componenten
Produkten: Informatieverwerking
Produkten: Meetinstrumenten
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 37, 5 mei 1989 (09)
Actueel
Pen 16
Zakennieuws

Personalia
Agenda
Nederland quo vadis? Industriële automatisering als lange-termijn strategie
CAM in concreto: Ontstaan en opbouw van een NC-programma
Industriële Automatisering '89: Beursopzet, standindeling en deelnemende bedrijven
Lezingenoverzicht CATE-congres: IA en de rol van Nederland in een Verenigd Europa
Produkten en noviteiten op Industriële Automatisering '89
Voorzet voor een mΩ-voorzet: Nauwkeurige meetadapter voor laagohmige weerstanden
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 37, 19 mei 1989 (10)
Actueel
Pen 16
Zakennieuws
Personalia
Agenda
Hypertext als hulpmiddel: Oud idee in een nieuw jasje, ordening op associatie
Formeel model van een hypertext
PLD-besturing voor Multibus: Toestandsautomaten verzorgen communicatie- en arbitrage-protocol
Computerondersteunde analoge signatuuranalyse
Produkten: Informatieverwerking
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 37, 9 juni 1989 (11)
Actueel
Pen 16
Zakennieuws
Personalia
Agenda
80860, honderd Mflops op chip: RISC-CPU met numerieke eenheden, MMU en caches
Real-time in een diagram: Ontwikkelmethoden, CASE en real-time programmatuur
Architectuurmodel
Wat zijn röntgen, rem en bequerel? Ioniserende straling en het detecteren ervan
Computer-optimalisering van antennehoogten: Rekenmethode minimaliseert kosten van antennemasten in straalzendernetten
Boekbespreking: Halbleiterprüfung
Boekbespreking: The VMEbus Specification
Produkten: Informatieverwerking
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 37, 23 juni 1989 (12)
Pen 16
Zakennieuws
Personalia
Agenda
Logisch geanalyseerd: Mogelijkheden en beperkingen, selectie en criteria
Communicatie-IC's: Z16-serie verwerkt 10 Mbit/s volgens diverse protocollen
Hongkong onzeker over toekomst: Hong Kong Productivity Council assisteert industrie
Taiwan, van produktie naar ontwikkeling: Overheid geeft financiële injecties
Temperatuurgecompenseerde pH-meter: Applicatievoorstel operationele CMOS-versterker OP80GP
Boekbespreking: Digital Cellular Radio

Boekbespreking: Power Electronics
Boekbespreking: Turbo Pascal Programmeerbibliotheek
Boekbespreking: Interactive 3D Computergraphics
Boekbespreking: Atlas of IC Technologies, An Introduction to VLSI Processes
Produkten: Componenten
Produkten: Meetinstrumenten
Produkten: Informatieverwerking
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 37, 7 juli 1989 (13-14)
Actueel
Pen 16
Neutronen tegen vliegtuigbommen
Zakennieuws
Personalia
Agenda
Geïntegreerde optica: Optica en elektronica in fase
Optische parallelle computers
Geïntegreerde opto-elektronica: Begin van een nieuw tijdperk?
Beïnvloeding van licht in planaire lichtgeleiders: Lange weg van theorie naar praktijk
Optische componenten op basis van elektro-optische polymeren: Hybride techniek, alternatief voor monolithische integratie
Flitsende telecommunicatie: Successen met planaire optische componenten voor TU Delft
Monomodus-vezel / planaire schakeling: Oplossing voor koppelproblemen
Hybride laser/chip-koppeling voor coherente ontvanger: Monolithische integratie nog te moeilijk
Monolithische integratie van elektronische componenten: Fundamenteel onderzoek naar III/V-halfgeleiders
Geïntegreerde optische sensoren: Serieproduktie voorlopig niet in zicht
Produkten: Componenten
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 37, 18 augustus 1989 (15-16)
Actueel
Pen 16
Pan-Europese distributie: Schaalvergroting en geografische spreiding
Zakennieuws
Personalia
Agenda
Schema centraal in ULTIcap: Nederlands schematekenpakket met internationaal karakter
Ultimate Technology
Alliantie Maxim/VTC: Gezamenlijke aanval op markt zeer snelle analoge IC's
Digitale video met de AD9502: Deel 1, werking en schakeling van hybride video-omzetter
Ionen in de val: Duitse onderzoekers ontwikkelen nauwkeurige referentie-oscillator
De Broglie en zijn golven
Produkten: Meetinstrumenten
Produkten: Componenten
Produkten: Informatieverwerking
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 37, 8 september 1989 (17)
Actueel

Pen 16
Zakennieuws
Personalia
Agenda
Gegevensopslag met DAT: DDS-standaard maakt backup-eenheid van DAT-recorder
Digitale video met de AD9502: Deel 2, kwestie van versie, TV-normen, formaat en kleur
Fujitsu versterkt in Europa ASIC-arena: Japanse halfgeleiderfabrikant neemt JESSI-handschoen op
Aangekondigde producten
CAED/CAEE in Nederland: Marktonderzoek als stage-opdracht
Boekbespreking: Speicherprogrammierbare Steuerungen
Boekbespreking: Optical Fiber Sensors, Principles and Components
Boekbespreking: Von der einfachen Logikschaltung zum Mikrorechner
Boekbespreking: Parallel rekenen en supercomputers
Produkten: Informatieverwerking
Produkten: Meetinstrumenten
Produkten: Componenten
==========
Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 37
De nummers 18 tot en met 24 ontbreken.
==========